

Serie JD720C

Analizadores CellAdvisor™ de cables y antenas



Ventajas clave

- Diseñado para un uso sencillo en campo con una interfaz de usuario intuitiva y pantalla táctil claramente visible tanto en interiores como en exteriores
- Sweep time, líder en el mercado de 0,8 ms/punto
- Mide la potencia RF
- Medidas de potencia e inspección de fibra:
  - Inspeccione antes de conectar con un análisis pasa/falla del microscopio P5000i
  - Mida la potencia óptica mediante medidores de potencia óptica USB
- Funcionamiento continuo de la batería durante 7,5 horas
- El modo Hibernación maximiza el tiempo de pruebas de la batería
- Protección del puerto de RF hasta 40 dBm (10 W)
- Aplicaciones de control y análisis gratuitas basadas en Windows:
  - JDViewer incorpora post-procesamiento, generación de informes y opciones de configuración personalizadas
  - JDRemote incorpora un completo control remoto del instrumento mediante un software cliente
- Compatible con StrataSync™ para el análisis y la gestión de datos basado en la nube

Funciones clave

- Teclas *Favorite* (Favorito) y *Quick Save* (Guardado rápido) para realizar pruebas de la forma más sencilla y rápida
- Calibración de banda ancha para lograr el tiempo máximo de prueba
- Superposición de trazas
- Diseño de pantalla dual y zonas de zoom para un análisis más rápido
- Diseño de pantalla dual
- Alternate Sweep en DTF
- Límites
  - Indica pasa/falla para el mensaje de límite, alarma y señal
  - Traza multisegmento (MST)
  - Límite de ventana
- Inspección y prueba de fibra
- Medidas de potencia óptica
- Guardar un evento
- Función de ayuda

Aplicaciones

- Sistema de cable y antena para estaciones base
- Fabricantes de antenas para teléfonos móviles
- Fabricantes de antenas NFC (RFID y equipos de seguridad)
- Infraestructura alternativa basada en la fibra

Medidas claves

- Reflexión — VSWR/pérdida de retorno
- DTF — VSWR/pérdida de retorno
- Pérdida de cable de 1 puerto
- Smith Chart
- Fase de 1 puerto
- Medidor de potencia RF
- Medidor de potencia óptica
- Inspección de fibra

La mayoría de los problemas de las redes móviles se producen en la infraestructura de la estación base, formada por el sistema de la antena, los cables de RF y fibra, y los conectores. Para reparar e instalar correctamente estaciones base se necesita el equipo de prueba adecuado. Los analizadores de la serie JD720C son soluciones de prueba óptimas para caracterizar la infraestructura de las estaciones base gracias a su diseño portátil, su facilidad de uso y su gran funcionalidad.

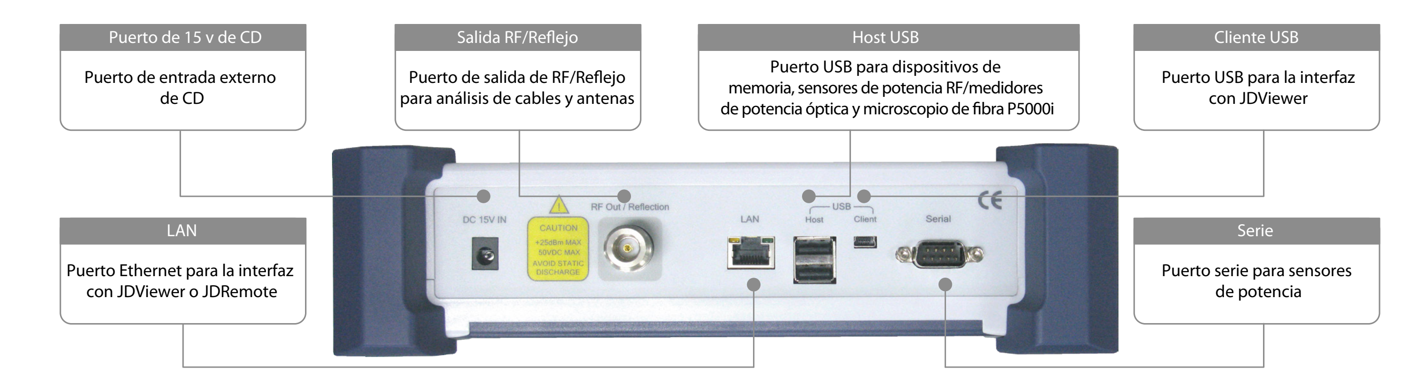
Los analizadores de la serie JD720C ofrecen las funciones de medición necesarias para verificar con precisión la línea de transmisión y el sistema de antenas de una estación, desde reflexiones de las señales (tasa de ondas estacionarias de tensión [VSWR] o pérdida de retorno) hasta la potencia de transmisión de señal RF u óptica.

Además, los analizadores de la serie JD720C miden con precisión la distancia al fallo (DTF) para identificar correctamente su localización.

El funcionamiento del panel táctil del instrumento y la pantalla de transistor de película fina (TFT) de 7 pulgadas en color permite realizar mediciones de un modo más sencillo y con una mejor visualización. Asimismo, el software específico de la aplicación permite un mejor análisis y comparación de las medidas, y generar informes profesionales.

El microscopio de inspección de fibra y los medidores de potencia óptica opcionales garantizan que tengas todas las herramientas que necesitas en un solo instrumento para comprobar estaciones base tanto de RF como de fibra.

Vista superior



Vista frontal



Medidas clave

Reflexión — Pérdida de retorno

Reflexión mide el rendimiento de la impedancia de la línea de transmisión de la estación base a lo largo del rango de frecuencia de interés en VSWR o la pérdida de retorno.

- Más de 80 bandas de frecuencia wireless incluidas en la base de datos del instrumento
- Se pueden añadir bandas de frecuencia adicionales
- El límite definible por el usuario indica de forma automática el estado mediante un pasa/falla
- Los usuarios pueden configurar hasta 6 marcadores para el análisis de trazas

DTF — VSWR

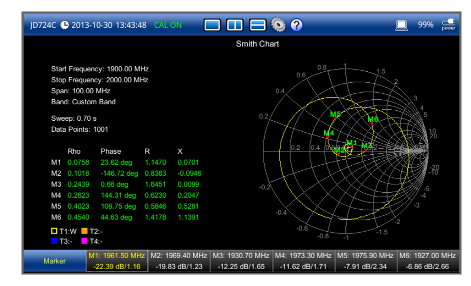
Distancia al fallo (DTF) identifica la localización de los fallos en el sistema de transmisión de la estación base, discontinuidades por medio de VSWR o pérdida de retorno.

- Distancia de medida: hasta 1500 m (4921 pies)
- Modo de alta resolución con 2001 puntos de datos
- Más de 95 tipos de cables incluidos en la base de datos del instrumento
- Se pueden añadir tipos de cable adicionales
- El límite definible por el usuario indica de forma automática el estado con un pasa/falla
- Los usuarios pueden configurar hasta 6 marcadores para el análisis de trazas

Pérdida de cable Puerto 1

Pérdida de cable de 1 puerto mide la pérdida de señal en los cables o a través de otros dispositivos en un rango de frecuencia definido.

- El límite definible por el usuario indica de forma automática el estado mediante un pasa/falla
- Los usuarios pueden configurar hasta 6 marcadores para el análisis de trazas



Smith Chart

Smith Chart se puede usar para mostrar características coincidentes de impedancia en sistemas de cable y antena, así como en dispositivos RF.

Los usuarios pueden configurar hasta 6 marcadores para el análisis de trazas.

Medidas clave (continuación)

Fase Puerto-1

Fase de 1 puerto mide la fase S_{11} para ajustar antenas y hacer coincidir las fases de los cables.

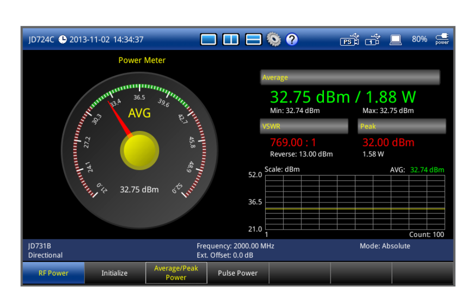
Los usuarios pueden configurar hasta 6 marcadores para el análisis de trazas.



Sensores de potencia

Las funciones opcionales del **medidor de potencia** ofrecen medidas de potencia fáciles y completas utilizando sensores y medidores de potencia externos.

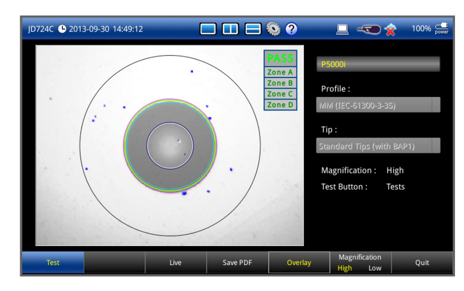
- JD72450551/2: Sensores de potencia de RF económicos mediante conexión en serie
- Serie JD730: Sensores de potencia RF de alta precisión mediante conexión USB
- MP-60/MP-80: Medidores de potencia óptica mediante conexión USB



Medidor de potencia

El **medidor de potencia opcional** muestra el nivel de potencia RF/óptica en dos formatos: como un valor en tiempo real en un medidor analógico y como una tendencia de nivel de potencia en función del tiempo en un histograma. Sus ajustes configurables incluyen el rango de visualización, los límites máximo y mínimo y las unidades de potencia en dBm o vatios.

Los usuarios pueden definir límites de potencia máximos y mínimos para indicar de forma automática el estado con un pasa/falla.



Inspección de la fibra

Inspección de fibra. Las terminaciones contaminadas de la fibra provocan la mayoría de los problemas de la fibra. De forma exclusiva, los analizadores de la serie JD720C también pueden solucionar problemas y certificar de forma rápida y sencilla la limpieza y la calidad de la conexión de fibra. Conectar el microscopio de fibra P5000i opcional permite a los usuarios inspeccionar y limpiar rápidamente conexiones de fibra con una clara indicación de pasa/falla. La aplicación gratuita FiberChekPRO™ se puede usar en un PC/portátil con el microscopio P5000i para realizar el mismo análisis de la fibra en paralelo usando el instrumento para probar RF y el PC/portátil para comprobar la fibra. Los usuarios también pueden inspeccionar, comprobar y certificar cualquier conector de la fibra y generar al instante completos informes de resumen de tipo pasa/falla.

Ventajas principales

Diseñado para su uso en campo

Los analizadores compactos y ligeros de la serie JD720C son especialmente adecuados para que los usuarios realicen medidas en campo. Los analizadores pesan menos de 2,35 kg totalmente cargados e incluyen una batería de iones de litio que puede durar más de 7,5 horas. Su portabilidad permite a los usuarios llevarlo a cualquier sitio, incluso a lo más alto de la torre.

Su pantalla transflexiva se puede configurar para su uso en exteriores y visualizar mediciones bajo la luz directa del sol. Asimismo, su panel de teclas retroiluminado con modo de visualización nocturna hace que sea fácil de utilizar en la oscuridad.

Los analizadores de la serie JD720C pueden funcionar en temperaturas que oscilan entre los -10 ºC y los 55 °C; y su carcasa de goma lo protege en caso de caída o si recibe impactos externos superiores a la especificación MIL-PRF-28800F clase 2.

El modo de pantalla para exteriores permite una lectura más fácil con la luz solar directa

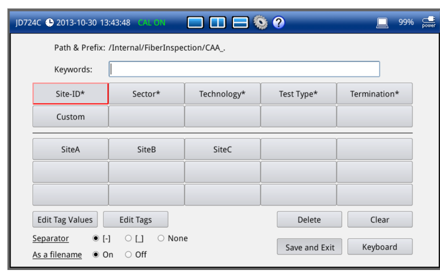
JD724C 2011-12-22 16:29:12 CAL ON 95%

Favorites

Icon	Layout	Name	Mode	Band (MHz)	Distance
		BETA	Reflection - Return Loss	2545.00 - 2745.00	--
		DTF_2000_3800_LMR400	DTF - Return Loss	2000.00 - 3800.00	0.00 - 6.58
		FREQ_LMR500	DTF - VSWR	2400.00 - 2484.00	0.00 - 6.58
		RL_DTF	DTF - VSWR	1900.00 - 2100.00	0.00 - 6.58
		SMITH	Smith Chart	800.00 - 900.00	--
		T	DTF - VSWR	2000.00 - 3800.00	0.00 - 15.00
--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--

Hold Favorite key for 2 sec to add. Preset Delete Apply Cancel

Favorito



Palabras clave

Sweeps rápidos

Capaces de realizar medidas en menos de 0,8 ms/punto, lo que los convierte en los analizadores de cables y antenas más rápidos del mercado. Esta gran velocidad de sweep no se ve comprometida en el modo de pantalla dual.

Fácil de usar

- La capacidad de teclas favoritas permite acceder cómodamente o crear un acceso directo a las mediciones utilizadas con más frecuencia. En lugar de configurar distintas medidas cada vez, los usuarios pueden crear medidas favoritas para realizar determinadas tareas más rápido.
- Los usuarios pueden añadir palabras clave editables para crear rápidamente nombres de archivos.

Interfaz de usuario en varios idiomas

La arquitectura del instrumento permite a la estructura del menú incorporar distintos idiomas para traducirlo para cualquier parte del mundo.

Ventajas clave (continuación)

JDViewer VSWR, DTF, pérdida de clave y Smith chart.



Analizador con JDRemote



MP-60/MP-80



Microscopio P5000i



Características de JDViewer

El software de la aplicación JDViewer proporciona todas las herramientas necesarias para utilizar estos instrumentos de forma más conveniente, incluyendo lo siguente:

- Intercambio rápido de datos mediante conexión USB o LAN
- Recuperar o guardar medidas
- Exportar resultados de las medidas
- Analizar resultados de las medidas, asignar varios marcadores y límites
- Registrar o editar bandas de frecuencia definibles por el usuario y tipos de cables
- Comparar fácilmente resultados de las medidas
- Convertir VSWR-DTF
- Disponibles plantillas de informes
- Plantillas de informes disponibles

Amplíe las capacidades con herramientas portátiles de fibra

- Medidor de potencia óptica (serie MP)
- Inspección y análisis de tipo pasa/falla con el microscopio de fibra P5000i

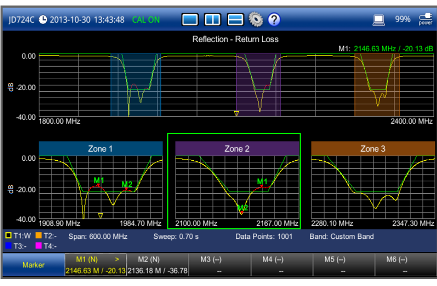
StrataSync

Los analizadores de la serie JD720C son compatibles con la nube StrataSync de JDSU para que pueda gestionar su inventario de instrumentos de modo que pueda localizar toda su instrumentación e identificar qué técnico la está utilizando. StrataSync también le ayuda a mantener actualizados sus instrumentos con actualizaciones remotas para garantizar que todos los instrumentos tienen el firmware más actual. También centraliza la distribución de ajustes de configuración, de modo que todos los técnicos utilizan la misma configuración en los instrumentos para realizar medidas consistentes. Una vez completadas las pruebas, los archivos de trazas se pueden cargar en StrataSync para un almacenamiento y un uso compartido seguro. Los técnicos que no puedan solucionar un problema pueden compartir los archivos de trazas con un experto que puede ayudarles a analizarlos desde cualquier lugar, sin tener que estar delante del instrumento a través de StrataSync y gracias a nuestra aplicación gratuita JDViewer solucionar los problemas aún más rápido.

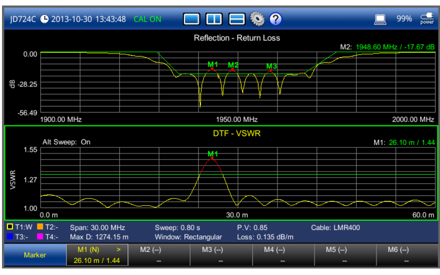
- Gestión del inventario de activos
- Distribución remota de actualizaciones para el instrumento
- Uso compartido de las configuraciones centralizadas
- Gestión de datos de pruebas
  - Archivos de trazas
  - Capturas de pantalla
  - Análisis remoto

Funciones clave

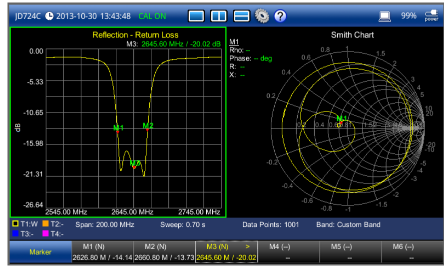
Superposición de trazas



Zonas de zoom



Barrido alterno



Pantalla dual

Superposición de trazas

Permite a los usuarios realizar análisis comparativos hasta de cuatro trazas superponiéndolos en una pantalla de medición.

Adicionalmente, los usuarios pueden configurar hasta 6 marcadores en cualquier traza de forma independiente.

Zonas de zoom

Las zonas definidas por los usuarios en las sub-bandas de frecuencia permiten a los usuarios identificar visualmente frecuencias ascendentes y descendentes para verificar el cumplimiento en una única ventana de medida para un análisis más detallado de las zonas definidas por el usuario en ventanas separadas.

Alternate Sweep en DTF

Los usuarios pueden realizar dos sweep independientes; por ejemplo, una medida de reflexión y una medida de DTF.

Pantalla dual

Los usuarios pueden mostrar dos mediciones de forma simultánea, aunque se realicen de forma independiente, para reducir el tiempo de prueba.

Características clave (continuación)

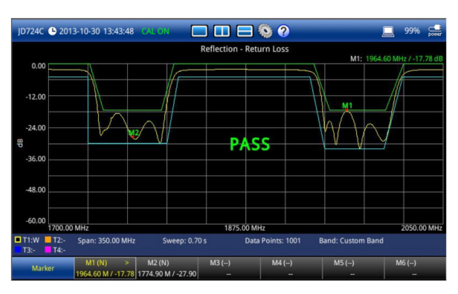
Línea recta con brecha

Límites

Los límites permiten a los usuarios definir umbrales variables para controlar los parámetros que definen si una prueba es pasa o falla. La prueba se considerará falla si supera el límite definido, o se queda por debajo de este. Los usuarios también pueden definir un límite personalizado y las mediciones que queden fuera del área definida se considerarán fallos.

Límite estándar

- El límite estándar se extiende por todo el espectro de la señal y se puede configurar para indicar una falla cuando la medición supera este umbral.
- Asimismo, los usuarios pueden definir este límite para medir solo determinadas secciones del espectro. Si solo alguna de esas secciones supera el umbral, indicará una falla



Límite multisegmento con superior e inferior

Límite multisegmento (MSL)

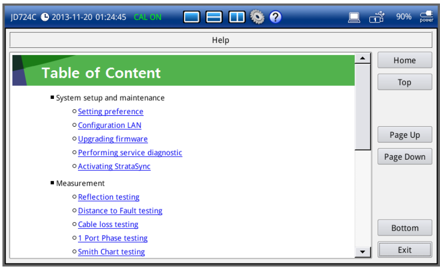
- Las líneas de MSL permiten a los usuarios definir límites de los parámetros de nivel superior e inferior a ambos lados de la señal espectral, lo que proporciona más flexibilidad que una única línea recta. Las medidas que quedan dentro de los límites de estas líneas se considerarán pasa, mientras que las mediciones que superen el límite superior o queden por debajo del límite inferior se considerarán falla.



Límite de ventana

Límite de ventana

Los usuarios pueden definir un área en el diagrama visualizado con un rectángulo para ayudar a refinar el criterio de prueba, de modo que las medidas que quedan comprendidas dentro del rectángulo se considerarán pasa. Sin embargo, mover el marcador de medida 2 fuera del rango del rectángulo provocará una falla. Esta capacidad es útil para ajustar dispositivos y antenas en tiempo real, porque permite a los usuarios ver cómo los ajustes afectan a la señal en la pantalla.



Ayuda

Función de ayuda

La función de ayuda proporciona a los usuarios información basada en tareas en tiempo real. Pueden desplazarse fácilmente o buscar información específica que mejora la productividad y reduce el número de consultas.

Especificaciones*

Frecuencia

Rango	
JD723C	100 MHz a 2,7 GHz
JD724C	5 MHz a 4 GHz
Resolución	10 kHz
Precisión	<±25 ppm a 25 °C

Puntos de datos

126, 251, 501, 1001, 2001

Velocidad de medición

Reflexión	<0,7 ms/punto
DTF	<0,8 ms/punto

Precisión de las medidas

Direccionalidad corregida	40 dB (típica)
Incertidumbre de reflexión	$\pm(0{,}3 + \lvert 20\log(1 + 10^{-EP/20})\rvert)$ (típico) EP = direccionalidad – pérdida de retorno

medida

Potencia de salida

0 dBm (nominal)

Inmunidad a las interferencias

En canal	+15 dBm (nominal)
En frecuencia	+5 dBm (nominal)

Medidas

Reflexión (VSWR)

Rango de VSWR	De 1 a 65
Rango de pérdida de retorno	De 0 a 60 dB
Resolución	0,01

DTF

Rango VSWR vertical	De 1 a 65
Rango vertical de pérdida de retorno	De 0 a 60 dB
Resolución vertical	0,01
Rango horizontal	De 0 a (n.º de puntos de datos – 1) x resolución horizontal máxima = 1500 m (4921 pies)
Resolución horizontal	$(1{,}5 \times 10^8) \times (V_p)$/delta V_p = velocidad de propagación delta = frecuencia de parada – frecuencia de inicio (Hz)

Pérdida de cable (1 puerto)

Rango	De 0 a -30 dB
Resolución	0,01 dB

Fase Puerto-1

Rango	De -180 a +180°

Smith Chart

Resolución	0,01

Medidor de potencia de RF

Parámetro general

Rango de visualización	De -80 a +120 dBm
Rango de desplazamiento	De 0 a 60 dB
Resolución	0,01 dB o 0,1 x W (x = m, u, p)

Sensores de potencia externa de RF

Sensor de potencia direccional JD731B

Rango de frecuencia	300 MHz a 3,8 GHz
Rango dinámico	De 0,15 a 150 W (media) De 4 a 400 W (pico)
Tipo de conector	Hembra tipo N en ambos extremos
Tipo de medida	Potencia media directa/de retorno, pico de potencia directa, VSWR
Precisión	±(4 % de la lectura +0,05 W)[1,2]

Sensor de potencia direccional JD733A

Rango de frecuencia	150 MHz a 3,5 GHz
Rango dinámico	De 0,1 a 50 W (media) De 0,1 a 50 W (pico)
Tipo de conector	Hembra tipo N en ambos extremos
Tipo de medida	Potencia media directa/de retorno, pico de potencia directa, VSWR
Precisión	±(4 % de la lectura +0,05 W)[1,2]

Sensor de potencia de finalización JD732B

Rango de frecuencia	20 MHz a 3,8 GHz
Rango dinámico	De -30 a +20 dBm
Tipo de conector	Macho tipo N
Tipo de medición	Media
Precisión	±7 %[1]

Sensor de potencia de finalización JD734B

Rango de frecuencia	20 MHz a 3,8 GHz
Rango dinámico	De -30 a +20 dBm
Tipo de conector	Macho tipo N
Tipo de medición	Pico
Precisión	±7 %[1]

Sensor de potencia de finalización JD736B

Rango de frecuencia	20 MHz a 3,8 GHz
Rango dinámico	De -30 a +20 dBm
Tipo de conector	Macho tipo N
Tipo de medición	Media y pico
Precisión	±7 %[1]

Medidor de potencia óptica

Rango de visualización	De -100 a +100 dBm
Rango de desplazamiento	De 0 a 60 dB
Resolución	0,01 dB o 0,1 mW

*Especificaciones para los analizadores de la serie JD720C aplicables en las siguientes condiciones:
- La medición de cable y antena es válida tras la calibración al estándar OSL.
- El instrumento funciona dentro de un periodo de calibración válido.
- Los datos sin tolerancia se consideran valores típicos.
  - **Valor típico:** rendimiento esperado del instrumento funcionando por debajo de 20 a 30 °C sostenido durante 15 minutos
  - **Valor nominal:** un parámetro o término descriptivo general.

Especificaciones *continuación*

Medidores externos de potencia óptica

Medidor de potencia óptica MP-60	
Rango del ancho de banda	De 780 a 1650 nm
Nivel máximo de entrada permitido	+10 dBm
Entrada del conector	Universal 2,5 y 1,25 mm
Precisión	±5 %
Medidor de potencia óptica MP-80	
Rango del ancho de banda	De 780 a 1650 nm
Nivel máximo de entrada permitido	+23 dBm
Entrada del conector	Universal 2,5 y 1,25 mm
Precisión	±5 %

Información general

Salida de reflejo/RF

Conector	Tipo N(h)
Impedancia	50 Ω (nominal)
Nivel de daños	>+40, ±50 V de CC (nominal)

Conectividad

USB	
Controlador USB[1]	Tipo A, 2 puertos
USB cliente[2]	Mini B, 1 puerto
LAN	RJ45, 10/100Base-T
Serie	Macho D-SUB de 9 patillas[3]

Pantalla

Tipo	Pantalla táctil resistiva
Tamaño	LCD reflexiva de 7 pulgadas con retroiluminación LED
Resolución	800 x 480

Altavoz

Altavoz integrado

Energía

Entrada externa de CC	De 12 a 15 V de CC
Consumo de energía	12 W 37,5 W máximo (al cargar la batería)
Adaptador externo de alimentación de CA	
Entrada	De 100 a 250 V De 50 a 60 Hz, 1,2 A
Salida	15 V de CC, 3 A

Batería

Tipo	10,8 V, 7800 mA/h (iones de litio)
Tiempo de funcionamiento	>7,5 horas (típico)
Tiempo de carga	3 h (80 %), 5 h (100 %)
Temperatura de carga	De 0 a 45 °C (de 32 a 104°F) ≤85 % de HR
Temperatura de descarga	De -20 a 55 °C (de 4 a 131 °F) ≤85 % de HR
Temperatura de almacenamiento[4]	De 0 a 25 °C (de 32 a 77 °F) ≤85 % de HR (sin condensación)

Almacenamiento de datos

Interno[5]	Mínimo 120 MB
Externo[6]	Limitado por el tamaño de la unidad flash USB

Condiciones medioambientales

Alimentación de CA	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) sin pérdida
Batería	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) en carga De -10 a 55 °C (de 14 a 131 °F) en descarga
Humedad máxima	95 % de HR (sin condensación)
Golpe y vibración	MIL-PRF-28800F Clase 2
Temperatura de almacenamiento[7]	De -40 a 80 °C (de -40 a 176 °F)

EMC

IEC/EN 61326-1:2006 (cumple la normativa europea sobre CEM)

Peso y tamaño (con batería)

Tamaño (alt. x anch. x prof.)	260 x 190 x 60 mm (10,2 x 7,5 x 2,4 pulgadas)
Peso (con batería)	<2,35 kg (5,18 lb)

Garantía

2 años

Ciclo de calibración

2 años

1. Conecta unidad flash, sensor de potencia o P5000i
2. Se conecta a PC/portátil para la transferencia de datos
3. Para JD72450551/50552
4. De 20 a 85 % de HR, almacenar el paquete de la batería en un entorno de poca humedad; una exposición prolongada a temperaturas por encima de 45 °C podría degradar de forma significativa el rendimiento y la vida útil de la batería
5. Hasta 3800 trazos
6. Compatible con dispositivos de memoria USB 2.0
7. Con el paquete de la batería quitado

Información para realizar pedidos

Modelo básico[1]

Descripción	Número de referencia
100 MHz a 2,7 GHz	JD723C
5 MHz a 4 GHz	JD724C

Opciones

NOTA: las opciones de actualización para JD720C utilizan la designación JD720CU antes del número de opción de tres dígitos correspondiente.

Accesorios estándar

Descripción	Número de referencia
Funda de transporte blanda JD720C[2]	JD72050541
Adaptador de potencia CA/CC[2]	GC72450522
Cable LAN cruzado (1,5 m)[2]	G710550335
Cable USB A a Mini B (1,8 m)	GC72450536
Memoria USB >1 GB[2]	GC72450518
Adaptador de 12 V de CC/Mechero para el coche[2]	GC72450523
Batería recargable de iones de litio[2]	G710550325
Stylus[2]	G710550316
Manual del usuario de la serie JD720C y CD con el software de la aplicación	JD72050561

Kits de calibración opcionales

Descripción	Número de referencia
Y - kit de calibración, Tipo N(m), CC a 4 GHz, 50 Ω	JD72450509
Y - kit de calibración, DIN(m), CC a 4 GHz, 50 Ω	JD72450510

Cables de RF opcionales

Descripción	Número de referencia
Cable de RF de 1,0 m (3,28 pies), CC a 18 GHz, Tipo N(m) a Tipo N(m), 50 Ω	G710050530
Cable de RF de 1,5 m (4,92 pies), CC a 18 GHz, Tipo N(m) a Tipo N(h), 50 Ω	G710050531
Cable de RF de 3,0 m (9,84 pies), CC a 18 GHz, Tipo N(m) a tipo N(h), 50 Ω	G710050532

Sensores de potencia de RD opcionales

Descripción	Número de referencia
Sensor de potencia direccional (pico y media), 300 MHz a 3,8 GHz, media de 0,15 a 150 W, pico de 4 a 400 W	JD731B
Sensor de potencia direccional (pico y media), 150 MHz a 3,5 GHz, media/pico 0,1 a 50 W	JD733A
Sensor de potencia de finalización (media), 20 MHz a 3,8 GHz, De -30 a +20 dBm	JD732B
Sensor de potencia de finalización (pico), 20 MHz a 3,8 GHz, De -30 a +20 dBm	JD734B
Sensor de potencia de finalización (pico y media), 20 MHz a 3,8 GHz, De -30 a +20 dBm	JD736B
Sensor de potencia de finalización (media), 40 MHz a 3 GHz, De -30 a 0 dBm	JD72450551
Sensor de potencia de finalización (pico), 40 MHz a 4 GHz, De -40 a 0 dBm	JD72450552

Adaptadores de RD opcionales

Descripción	Número de referencia
Adaptador tipo N(m) a DIN(h), CC a 4 GHz, 50 Ω	G710050571
Adaptador DIN(m) a DIN(m), CC a 4 GHz, 50 Ω	G710050572
Adaptador tipo N(m) a SMA(h), CC a 18 GHz, 50 Ω	G710050573
Adaptador tipo N(m) a BNC(h), CC a 1,5 GHz, 50 Ω	G710050574
Adaptador tipo N(h) a tipo N(h), CC a 4 GHz, 50 Ω	G710050575
Adaptador tipo N(m) a DIN(m), CC a 4 GHz, 50 Ω	G710050576
Adaptador tipo -N(h) a DIN(h), CC a 4 GHz, 50 Ω	G710050577
Adaptador tipo -N(h) a DIN(m), CC a 4 GHz, 50 Ω	G710050578
Adaptador DIN(h) a DIN(h), CC a 4 GHz, 50 Ω	G710050579

Kits de medidores de potencia óptica y de microscopio de fibra opcionales

Descripción	Número de referencia
Medidor de potencia óptica USB con software, interfaces de 2,5 mm y 1,25 mm, alargador USB de 30 pulgadas y bolsa de transporte	MP-60A
Medidor de potencia óptica USB - Alta potencia, con software, interfaces de 2,5 mm y 1,25 mm, alargador USB de 30 pulgadas y bolsa de transporte	MP-80A
KIT: Sonda digital FBP-P5000i, FiberChekPRO software, funda y puntas (FBPT-SC, FBPT-LC, FBPT-U25M, FBPT-U12M)	FBP-SD101
KIT: Sonda digital FBP-P5000i, FiberChekPRO software, funda y puntas (FBPT-SC, FBPT-SC/APC, FBPT-FC, FBPT-LC, FBPT-U25M, FBPT-U25MA y FBPT-U12M)	FBP-MTS-101
KIT: Sonda digital FBP-P5000i, Medidor de potencia USB MP60A, FiberChekPRO software, funda, puntas y adaptadores (FBPT-SC, FBPT-LC, FBPT-U25M y FBPT-U12M)	FIT-SD103
KIT: Sonda digital FBP-P5000i, Medidor de potencia USB MP60A, FiberChekPRO software, funda, puntas y adaptadores (FBPT-SC, FBPT-LC, FBPT-U25M, FBPT-U12M) y material de limpieza	FIT-SD103-C
KIT: Sonda digital FBP-P5000i, Medidor de potencia USBMP60A, FiberChekPRO software, funda, puntas y adaptadores (FBPT-SC, FBPT-LC, FBPT-U25M y FBPT-U12M)	FIT-SD113

Accesorios opcionales

Descripción	Número de referencia
Atenuador 40 dB, 100 W, CC a 4 GHz (unidireccional)	G710050581
Funda de transporte dura JD720	JD72350542
Funda de transporte en mochila CellAdvisor	JD70050343
Cargador externo de batería	G710550324
Manual del usuario de la serie JD720C - versión impresa	JD720C362

StrataSync

Descripción	Número de referencia
Suscripción anual a la Gestión de activos de StrataSync para CellAdvisor CAA	STRATASYNC-AM-CA-CAA-1Yr
Suscripción anual a la Gestión de datos de prueba de StrataSync para CellAdvisor CAA3	STRATASYNC-TDM-CA-CAA-1Yr

1. Requiere un kit de calibración
2. Los accesorios estándar se pueden adquirir por separado.
3. Requiere STRATASYNC-AM-CA-CAA-1Yr



Ventas regionales de Network and Service Enablement

NORTEAMÉRICA	AMÉRICA LATINA	ASIA PACÍFICO	Europa, Oriente Medio, África	www.jdsu.com/nse
GRATUITO: 1 855 ASK-JDSU 1 855 275-5378	TEL.: +1 954 688 5660 FAX: +1 954 345 4668	TEL.: +852 2892 0990 FAX: +852 2892 0770	TEL.: +49 7121 86 2222 FAX: +49 7121 86 1222	